DLP 23-4-91013247

Avertissements agricoles® ILE DE FRANCE SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 626 DU 18 AVRIL 1991 – ENVOI N° 8

BETTERAVE :- Contrez les jaunisses virales .
COLZA :- Evolution de la maladie des taches blanches
- Les charançons des siliques entrent en scène.
POIS : - Attaques de sitones importantes
ORGE DE PRINTEMPS :- Présence de thrips.

BETTERAVE

■ JAUNISSES VIRALES : La lutte contre les jaunisses virales de la betterave dépend du stade de sensibilité des betteraves et du type de traitement insecticide au semis.

* *Stades sensibles*:" 2 premières feuilles vraies" à" couverture complète du sol par les betteraves."

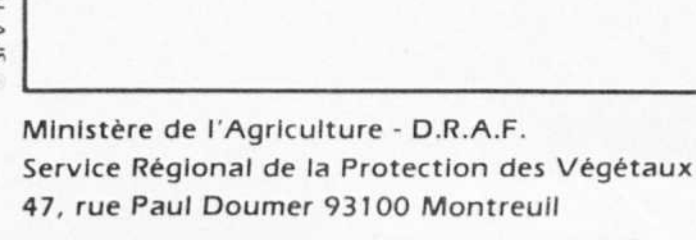
* *Insecticides au semis* :

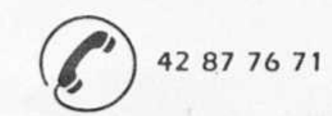
TEMIK OU DACAMOX : Longue rémanence (45 à 60 jours) Très bonne efficacité aphicide.
CURATER – DELEX – COUNTER PLUS
DELTANET – ONCOL G – MARSCHAL FORT : Faible rémanence (< 30 jours) – Efficacité moyenne à bonne.

Une seule espèce de puceron (Acyrtosiphum pisum) en partie responsable des jaunisses virales a été piégée à ce jour en très faible quantité; **LA VIGILANCE S'IMPOSE**.

Les parcelles protégées dès le semis, pourront recevoir un insecticide foliaire en fin de persistance d'action des produits et en présence de pucerons . Dans les autres cas,les traitements aphicides foliaires devront être réalisés dès l'arrivée des pucerons en parcelle et le stade sensible atteint.

773


Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

PRINCIPAUX APHICIDES FOLIAIRES HOMOLOGUES SUR BETTERAVE

FAMILLE CHIMIQUE	MATIERES ACTIVES ET DOSE EN G/L	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE D'UTILISATION/HA	SYSTEMIE	MODE D'ACTION SUR PUCERON (1)	REMARQUE
Pyréthrinoïde + Organophosphoré	deltaméthrine (25) + hepténophos (400)	DECIS B	0,5 l	+	)	Effet répulsif de la pyréthrine
	deltaméthrine (15,6) + chlorpyriphos-méthyl (312g)	DECISPRIME*	0,8 l	+	C + I	
	fluvalinate (72) + thiométhon (200)	MAVRIK B	0,6 l	+		
	fenvalérate (50) + oxydéméton-méthyl(250)	SUMIMETON	1 l	+	C + I + Ig	
	esfenvalérate (10)+ oxymémeton-méthyl(250)	SUMITON*	1 l			
	Beta Cyfluthrine (8g)+ oxydéméthon méthyl(250	ENDURO	0,6 l			
Pyréthrinoïde + Carbamate	lamba - chynalothrine (5) + pyrimicarbe(100)	KARATE K	1,5 l	-	C + I	
Organophosphoré	oxydéméton-méthyl(250)	)ANTHONOX)DIPTERE MR)PLUS	1,5 l 1,5 l	++ ++	C + I + Ig	peu respectueux des auxiliaires
	oxydéméton-méthyl(200) + trichlorfon (222)	METASYSTEMOX	1,8 l	++		
Carbamate	pyrimicarbe (50%)	PIRIMOR	0,5 Kg	- translaminaire	C + I	Spécifique donc très respectueux des auxiliaires

* Nouveaux produits (1) C = Contact, I = Inhalation , Ig = Ingestion

Si un traitement foliaire précoce s'avérait nécessaire, préférez un produit à base de pyréthrinoïde ou systémique pour cette intervention .

Le pyrimicarbe seul (PIRIMOR G) est mieux adapté aux derniers traitements.
Proscrivez les spécialités à base de diméthoate ou de parathion peu efficaces sur pucerons de la betterave et non respectueuses des auxiliaires (coccinelles, syrphes...)

COLZA

■ **STADE** : Boutons écartés à premières siliques apparentes.

■ **MALADIES** :

* *Situation* : * Les premiers foyers de cylindrosporiose apparaissent . L'attaque est faible : moins de 5% de pieds touchés.

* Les dernières pluies ont favorisé la maladie des taches blanches. Les feuilles basses à moyennes sont touchées. L'attaque peut être importante localement sur sol à bonne réserve hydrique.

* Les premiers pétales tombent en parcelle précoces. Les présentes averses vont les faire se coller aux feuilles, c'est donc le début de la phase de risque au sclerotinia. Auparavant,le vent desséchant les empêchait de rester sur les feuilles.

* *Préconisation* :* Dès la chute des premiers pétales, utilisez un fongicide efficace sur sclerotinia et pseudocercosporella.

■ **RAVAGEURS** :

* *Situation* : Les charançons des siliques côtoient les méligèthes dans les fleurs ouvertes.

* *Préconisation* : Attendez pour intervenir car un insecticide positionné à la floraison a une rémanence très courte, environ 3 jours. Aussi, pour conserver une efficacité à votre traitement, effectuez – le lorsque le risque charançons est important , c'est à dire quand ces 3 conditions sont réunies.

POIS

■ **STADE** : 1 feuille à 10 cm.

■ **SITONES** :* *Situation* Les sitones sont à nouveau actives, on trouve des encoches fraîches sur toutes les feuilles .

* *Préconisation* : Envisagez une intervention dès la fin de la tempête, en priorité sur les parcelles à proximité de luzerne, lorsque tout le pourtour des feuilles de la base porte des encoches.

BLE D'HIVER

■ **STADE** : le plus fréquent :"1er noeud visible"

■ **MALADIES** :– Oïdium en évolution assez rapide, mais pourrait ralentir avec le froid.
– Septoriose surveillez leur évolution qui dépendra des prochaines pluies.

——> En cas de risque piétin, envisager actuellement le premier fongicide (si ce n'est déjà fait).

ORGE

■ STADE : le plus fréquent : "2ème noeud visible".

■ MALADIES : --> En présence de maladies, envisager le premier fongicide si ce n'est déjà fait.

■ JAUNISSEMENTS: Certaines parcelles montrent un éclaircissement, voire un jaunissement du feuillage, sur des surfaces importantes.
Aucune maladie n'est à l'origine de ce symptôme.
Hypothèse : Les écarts de température importants entre le jour et la nuit ont stressé les plantes qui ont des problèmes d'alimentation .

ORGES DE PRINTEMPS

■ STADE :" 2 – 3 feuilles" à" début tallage".

■ RAVAGEURS :

* THRIPS : des thrips du lin et des céréales (celui qui s'observe sur les pois), sont fréquents en cultures depuis 3 semaines. Ils peuvent piquer les jeunes feuilles.
Compte – tenu du stade assez avancé de la culture qui n'est plus sensible à ce ravageur, une intervention spécifique est inutile.

* PUCERONS et virus de la jaunisse nanisante : – Le vol des pucerons vecteurs vient à peine de commencer et on n'observe encore pas de pucerons en culture.

– Les auxiliaires sont très nombreux et se sont bien installés pendant la période ensoleillée de la semaine précédente.

———> Pas d'intervention anti– pucerons pour l'instant .

TOURNESOL

■ STADE : " levée" pour les plus précoces .

■ PUCERONS : Le vol des pucerons verts (Brachycaudus ou puceron vert du prunier) n'a pas commencé.

RAPPELS : 1) – Les pucerons sont d'autant plus nuisibles qu'ils arrivent précocement sur la culture.

2) – Les insecticides systémiques mis au semis retardent leur arrivée en culture et permettent parfois d'éviter le traitement en végétation .

———> Dans notre prochain bulletin : la situation , les produits autorisés et la stratégie.

FLASH ENVIRONNEMENT

Pendant la floraison des cultures, n'utilisez que des insecticides portant la mention "autorisés pendant la floraison" afin de respecter les abeilles.

AGRICULTEURS, APICULTEURS
MEME COMBAT

P74